


<b>Prüfbericht-Nr.:</b> Test report no.:	<b>CN24NIEN 001</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> Order no.:	<b>326025929</b>	Seite 1 von 16 Page 1 of 16
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> Client reference no.:	<b>2095085</b>	<b>Auftragsdatum:</b> Order date:	<b>2024-05-24</b>	
<b>Auftraggeber:</b> Client:	<b>Zhejiang Chint Electric Co., Ltd.</b> No.1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, 325603 Zhejiang, P.R. China			
<b>Prüfgegenstand:</b> Test item:	Switch-disconnector			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> Identification / Type no.:	NHM5 Series (Please refer to page 3 for all specific models)			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> Order content:	Type test			
<b>Prüfgrundlage:</b> Test specification:	EN IEC 60947-3:2021			
<b>Wareneingangsdatum:</b> Date of sample receipt:	N/A			
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> Test sample no.:	N/A			
<b>Prüfzeitraum:</b> Testing period:	N/A			
<b>Ort der Prüfung:</b> Place of testing:	Shanghai Testing & Inspection Institute for Electrical Equipment Co.,Ltd. (STIEE)			
<b>Prüflaboratorium:</b> Testing laboratory:	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
<b>Prüfergebnis*:</b> Test result*:	Pass			
<b>geprüft von:</b> tested by:	Andy Wang <i>Andy Wang</i>	<b>genehmigt von:</b> authorized by:	Amber Dai <i>Amber. Dai</i>	
<b>Datum:</b> Date:	2024-07-17	<b>Ausstellungsdatum:</b> Issue date:	2024-07-17	
<b>Stellung / Position:</b>	Project Engineer	<b>Stellung / Position:</b>	Authorizer	
<b>Sonstiges / Other:</b>	<p>This report is created for type approval based on CB certificate and CB test report. The text of the International Standard IEC 60947-3:2020 was approved as a European Standard without any modification.</p> <p>--Attachment 1: CB certificate – CN62184</p> <p>--Attachment 2: CB test report –00901-CB2022CQC-101954 (242 pages)</p> <p>New type picture please see page 4-16.</p>			
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> Condition of the test item at delivery:	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
* Legende:	P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	N/A = nicht anwendbar	N/T = nicht getestet
* Legend:	P(ass) = passed a.m. test specification(s)	F(ail) = failed a.m. test specification(s)	N/A = not applicable	N/T = not tested
<p><b>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</b></p> <p><i>This test report only relates to the above mentioned test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i></p>				

**Prüfbericht-Nr.: CN24NIEN 001**  
Test report no.:

Seite 2 von 16  
Page 2 of 16

**Anmerkungen**  
*Remarks*

1	<p>Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben. Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</p> <p><i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i></p>
2	<p>Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie auf folgender Webseite: <a href="http://go.tuv.com/digital-signature">go.tuv.com/digital-signature</a></p> <p><i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TÜV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TÜV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged. For information on verifying the authenticity of our documents, please visit the following website: <a href="http://go.tuv.com/digital-signature">go.tuv.com/digital-signature</a></i></p>
3	<p>Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt.</p> <p><i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report.</i> <i>Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i></p>
4	<p>Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen basierend auf numerischen Messergebnissen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC G8:2019 und IEC Guide 115:2021, es sei denn, in der auf Seite 1 dieses Berichts genannten angewandten Norm ist etwas anderes festgelegt oder vom Kunden gewünscht. Dies bedeutet, dass die Messunsicherheit nicht berücksichtigt wird und daher auch nicht im Prüfbericht angegeben wird. Zu weiteren Informationen bezüglich des Risikos durch diese Entscheidungsregel siehe ILAC G8:2019.</p> <p><i>The decision rule for statements of conformity, based on numerical measurement results, in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance with ILAC G8:2019 and IEC Guide 115:2021, unless otherwise specified in the applied standard mentioned on Page 1 of this report or requested by the customer. This means that measurement uncertainty is not taken in account and hence also not declared in the test report. For additional information to the resulting risk based of this decision rule please refer to ILAC G8:2019.</i></p>

Type Designation:

NHM5-63,NHM5B-63,NHM5P-63,NHM5T-63,NHM5F-63,NHM5H-63,  
NHM5J-63, NHM5G-63,NHM5NE-63,NHM5DC-63;

NHM5-100,NHM5B-100,NHM5P-100,NHM5T-100,NHM5F-100,NHM5H-100,  
NHM5J-100,NHM5G-100,NHM5NE-100,NHM5DC-100;

NHM5-X125,NHM5B-X125,NHM5P-X125,NHM5T-X125,NHM5F-X125,  
NHM5H-X125,NHM5J-X125,NHM5G-X125,NHM5NE-X125,NHM5DC-X125;

NHM5-125,NHM5B-125,NHM5P-125,NHM5T-125,NHM5F-125,  
NHM5H-125,NHM5J-125,NHM5G-125,NHM5NE-125,NHM5DC-125;

NHM5-250,NHM5B-250,NHM5P-250,NHM5T-250,NHM5F-250,  
NHM5H-250,NHM5J-250,NHM5G-250,NHM5NE-250,NHM5DC-250;

NHM5-400,NHM5B-400,NHM5P-400,NHM5T-400,NHM5F-400,  
NHM5H-400,NHM5J-400,NHM5G-400,NHM5NE-400,NHM5DC-400;

NHM5-630,NHM5B-630,NHM5P-630,NHM5T-630,NHM5F-630,  
NHM5H-630,NHM5J-630,NHM5G-630,NHM5NE-630,NHM5DC-630;

NHM5-800,NHM5B-800,NHM5P-800,NHM5T-800,NHM5F-800,  
NHM5H-800,NHM5J-800,NHM5G-800,NHM5NE-800,NHM5DC-800;

NHM5-1000,NHM5B-1000,NHM5P-1000,NHM5T-1000,NHM5F-1000,  
NHM5H-1000,NHM5J-1000,NHM5G-1000,NHM5NE-1000,NHM5DC-1000;

Note: There are differences in product appearance, color and product nameplate for different industry codes, but all others are the same.

Photo of NHM5□-63:







Photo of NHM5□-100:

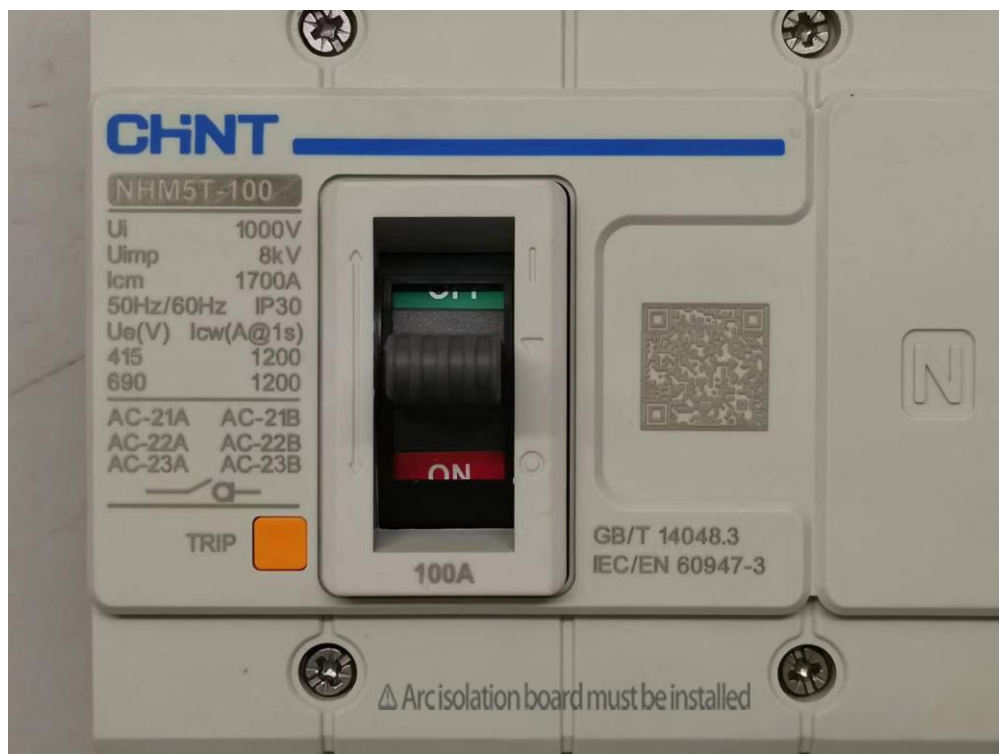


Photo of NHM5-X125:



Photo of NHM5□-250:





Photo of NHM5-400:



Photo of NHM5-630:



Photo of NHM5□-800:



Photo of NHM5□-1000:

